Arab Republic of Egypt

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

ES 3-6 (2005) (Arabic): PROCESSED FEEDS-ANIMAL FEEDING STUFFS - Part 6: SORGHUM IN ANIMAL FEED

BLANK PAGE

المواصفات القياسية المصرية

ES

م ق م : ٣-٦/ ٢٠٠٥

الأعـــــــــلاف المصنعة ومـواد الـعلف الخام

الجزء: الـسادس

حبوب الـسورجم الـداخلة فى صنـاعة الأعلاف

جمهورية مصر العربية
الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

تاريخ الاعتماد :٢٠٠٥/٢/١٣

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٨٤٥٥٢٢ – ٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : moi@idsc.net.eg

موقع الكترونى : www.eos.org.eg

م . ق . م ٣-٦/٢٠٠٥

مقــدمــــة

م.ق.م رقم ٣جــ٦ /٢٠٠٥ الخاصة بــ (الأعلاف المصنعة و مواد العلف الخام

جــ٦: حبوب السورجم الداخلة فى صناعة الأعلاف)، تلغى و تحل محل أخر إصدار لها عام ١٩٩٠ .

تم إعادة ترتيب بنودها طبقا للقرار الوزارى ٢٠٠٢/١٦٣.

قام بإعداد هذه المواصفة لجنة التوافق رقم ٣/٧ الخاصة بالأعلاف المصنعة

الأعـــــــــلاف المصنعة ومـواد الـعلف الخام

الجزء الـسادس : حبـوب الـسورجم الـداخلـة فى صنـاعة الأعلاف

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية المصرية بالاشتراطات الاساسية والمعايير الوصفية لحبوب السورجم (الأذرة الرفيعة – الأذرة العويجة) الداخلة فى صناعة الاعلاف .

٢- الـتعاريف

١/٢ حبوب السورجم :

التى تشتمل على ٥٠ ٪ أو أكثر من حبوب السورجم الكاملة ذات الأغلفة نصف الشفافة أو ذات الأغلفة الوردية والحمراء والبيضاء أو ذات الأغلفة البنية حسب تركيز التانين قبل إزالة الشوائب منها مع استبعاد الحبوب الأخرى التى يجب ألا تزيد نسبتها على ١٠ ٪ ٠

٢/٢ حبوب منخفضة الجودة :

١/٢/٢ الحبوب المكسورة :

كل الحبوب التى تمر من منخل ذى فتحات مثلثة الشكل قطرها ٦٤/٥ بوصة بعد الغربلة.

٢/٢/٢ الحبوب التالفة :

الحبوب أو أجزاء من حبوب السورجم والحبوب الاخرى التى تلفت نتيجة للاتربة أوالعوامل الجوية السيئة أو الامراض أو الصقيع أو تالفة الاجنه بالحرارة أو بالحشرات الثاقبه أو بالفطريات أو بالانبات أو اى تلف مادى اخر .

٣/٢/٢ الحبوب التالفة بالحرارة :

حبوب أو كسر حبوب السورجم والحبوب الاخرى التى فقدت لونها وتلفت بالحرارة .

٣/٢ الشوائب :

أى مادة اخرى غير السورجم وكذلك الحبوب غير الكاملة والمجعدة وكسر الحبوب الصغيرة المغايرة لحبوب السورجم ٠

٤/٢ المواد الغريبة :

جميع المواد عدا السورجم التى تمر من المناخل الخاصة بحبوب السورجم ٦٤/٢,٥ بوصة وجميع المواد الاخرى غير السورجم التى تبقى على سطح منخل ذو فتحات مثلثة الشكل قطرها ٦٤/٥ بوصة .

٥/٢ المناخل :

١/٥/٢ منخل ٦٤/٥ بوصة وهو منخل معدنى سمكه ٠,٠٣٢ بوصة ذو ثقوب على شكل مثلث متساوى الاضلاع قطر الدائرة التى تتماس مع اضلاعة ٠,٠٧٨١ بوصة أو ٦٤/٥ بوصة

٢/٥/٢ منخل ٦٤/٢,٥ بوصة وهو منخل معدنى سمكه ٠,٠٣٢ بوصة ذو ثقوب مستديرة قطرها ٠,٠٣٩١ بوصة أو ٦٤/٢,٥ بوصه .

٣-الاشتراطات الاساسية

١/٣ القواعد المنظمة لتطبيق المواصفات القياسية:

أسس التقدير :

كل تقدير للحبوب المكسورة والمواد الغريبة والحبوب الاخرى والحبوب التالفة بالحرارة وغيرها من الاسباب يجرى على أساس الحبوب الخالية من الشوائب ٠ والجزء من الحبوب المكسورة والمواد الغريبة والحبوب الاخرى التى تمر من منخل ٦٤/٥ بوصة ذى ثقوب مثلثة الشكل والتقديرات الاخرى غير المنصوص عليها فى القواعد العامة تجرى على أساس الحبوب ككل عدا تقدير الرائحة الذى يتم اما على أساس الحبوب ككل أو على اساس الحبوب الخالية من الشوائب والحبوب المكسورة والمواد الغريبة والحبوب الاخرى .

٢/٣ أن تكون الحبوب من محصول نفس العام ٠

٣/٣ لا تزيد نسبة السموم الفطرية والملوثات الأخرى على الحدود المقررة ٠

٤/٣ تكون خالية من أى مظاهر للتلف سواء الحشرى أو الميكروبى أو الطفيلى أو الفطرى وتكون خالية أيضا من مظاهر نمو العفن ومظاهر الفساد الأخرى ٠

٥/٣ تكون خالية من الميكروبات الضارة بصحة الحيوان ٠

٦/٣ تكون خالية من أى روائح كريهة تدل على العفن أو التلف بأى صورة ٠

٧/٣ لا تزيد نسبة التانين على ٣,٥٪ فى حبوب السورجم ٠

٨/٣ لا تقل نسبة البروتين عن ٨٪ ٠

٩/٣ لا تزيد نسبة الألياف الخام على ١٢,٥٪

١٠/٣ لا تزيد نسبة الرماد على ٣٪

١١/٣ لا تزيد فترة صلاحية المنتج عن ما هو مذكور بالمواصفة القياسية المصرية رقــم٢٦١٣ جـ٩.

٣- المعايير الوصفية

١/٤ مواصفات الرتب للسورجم:

الرتبة	وزن البوشل (بالرطل)	الرطوبة ٪	الحبوب التالفة بالحرارة ٪	جميع الحبوب التالفة متضمنة التالفة بالحرارة ٪	حبوب السورجم المكسورة والمواد الغريبة ٪
سورجم رقم (١)	٥٧	١٢,٥	٠,٢	٢	٤
سورجم رقم (٢)	٥٥	١٣	٠,٥	٥	٨
سورجم رقم (٣)*	٥٣	١٣,٥	١	١٠	١٢
سورجم رقم (٤)	٥١	١٤	٣	١٥	١٥

* حبوب السورجم التى زال لونها بوضوح لاتعطى رتبة اعلى من سورجم رقم (٣)

٢/٤ رتبة العينة :

تخرج العينة من تعداد الرتب السابقة اذا :

١/٢/٤ لم ينطبق عليها مواصفات الرتب السابقة وترفض تجاريا .

٢/٢/٤ اذا احتوت على ١٪مواد غريبة غير غذائية وتكون خالية من المسامير والزجاج والمواد غير المرغوبة.

٣/٢/٤ كان لها رائحة كريهة .

٤- العبوات والبيانات

١/٥ تكون العبوات مصنعة من مواد تتحمل ظروف التداول ومطابقة للمواصفات القياسية المصرية رقم ١٥٤٦، وتكون محكمة الإغلاق ويوضع داخل كل عبوة ، كما يكتب خارجها بطاقة لا يسهل نزعها وتكون بيانات البطاقة باللغة العربية ويجوز كتابتها بلغة أخرى الى جانب اللغة العربية ، وتشمل البيانات الاتية بخط واضح لايسهل محوه ٠

٥/١/١ اسم المنتج وعنوانه وعلامته التجارية

٥/١/٢ اسم المنتج ونوعة.

٥/١/٣ تاريخ الانتاج وتاريخ انتهاء الصلاحية

٥/١/٤ الوزن الصافى عند التعبئة والطريقة المثلى لظروف التخزين ومدته

٥/١/٥ عبارة صنع فى مصر فى حالة الانتاج المحلى وبلد المنشأ فى حالة الاستيراد ،

٥- طرق الفحص والاختبار

- تجرى طرق الفحص والاختبار طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٣ جـ٩.

٦- المصطلحات الفنية

السورجم	sorghum
الشوائب	dockage

٧ المراجع

القرار الوزارى رقم ١٤٩٨ لسنة ١٩٩٦ الصادر من وزارة الزراعة بشأن تنظيم الأعلاف وصناعتها وتداولها والرقابة عليها ،

م ق م رقم ٣ لسنه ١٩٧٨ الأعلاف المصنعة ومواد العلف الخام وأجزائها المختلفة

Cullison , A.E and lowreg, R.S. (1987)

Feeds and Feeding 4 th ed

Areston book – prentice- Hall, Inc . Englewood cliffs,

N G 07637

USDA

Grain inspection, packers and stocky ards administration

الجهات التى اشتركت فى وضع هذة المواصفة

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

كلية الطب البيطرى – جامعة القاهرة – قسم التغذية والتغذية الاكلينية

المركز القومى للبحوث

معهد بحوث الإنتاج الحيوانى

وزارة الزراعة

وزارة التموين

الهيئة العامة للخدمات البيطرية

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات

مصلحة الرقابة الصناعية

مصلحة الكيمياء

الشركة القابضة للصناعات الغذائية

شركة مصر للزيوت والصابون

مراقبة الاغذية – وزارة الصحة

البرنامج القومى لبحوث محاصيل العلف

《 الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة 》

١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة.

٣- فى عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهورى رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :

- إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
- التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
- الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
- تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
- تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.

تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.

٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.

٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.

٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.

٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيمائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.

٨- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكواهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.

٩- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة في مصر المتخصصة في المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.

EGYPTIAN STANDARDS

ES: 3-6/ 2005

PROCESSED FEEDS- ANIMAL FEEDING STUFFS

PART 6 :

SORGHUM IN ANIMAL FEED

ICS : 65.120

Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality